



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31130 BALMA
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel : 92 F
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP : 8612-11 R Toulouse

BULLETIN N° 13 DU 10 SEPTEMBRE 1984

COLZA

TRAITEMENT FONGICIDE DES SEMENCES

Ce traitement à base de captane, silicate de méthoxyéthyl mercure, oxyquinoléate de cuivre, thirame, est destiné à protéger le colza des attaques d'*Alternaria* et de *Phoma*.

Utiliser des semences préalablement traitées

TRAITEMENT CONTRE LES RAVAGEURS A L'AUTOMNE

Dès leur levée, les cultures risquent d'être attaquées par la Grosse Altise, les limaces et, occasionnellement, par les larves de Tenthrede.

★ ALTISE ET TENTHREDE

La lutte peut être assurée de deux manières :

- soit en traitement du sol au semis

Incorporer, à l'aide d'un épandeur de microgranulés, dans la ligne de semis, l'une des spécialités commerciales suivantes :

- | | | | | |
|--------------|--------------|---|-------|--------------------------|
| - CURATER | (carbofuran) | à | 9 kg | de produit commercial/ha |
| - COUNTER | (terbuphos) | à | 10 kg | " " " " |
| - DACAMOX 5G | (thiophanox) | à | 9 kg | " " " " |

- soit en pulvérisation dès la levée

La protection doit être assurée jusqu'au stade 2 feuilles vraies du colza.

Le seuil d'intervention contre la Grosse Altise est atteint lorsque 3 plantes sur 10 présentent des morsures.

P. 16

Utiliser l'une des matières actives suivantes (dose exprimée en litre de spécialité commerciale à l'hectare) :

· cyperméthrine	CYMBUSH	(0,25 l)	}	Efficacité du traitement : 20 jours
	KAFIL SUPER	(0,25 l)		
	RIPCORDER 5	(0,5 l)		
	MASTOR	(0,4 l)		
· deltaméthrine	DECIS	(0,3 l)	}	Efficacité du traitement : 5 à 7 jours
· fenvalérate	SUMICIDIN 10	(0,5 l)		
· parathion éthyl ou méthyl à 250 g/ha	nombreuses spécialités			

★ LIMACES

De plus en plus, les limaces sont responsables de dégâts importants.

Assurer une surveillance des cultures dès leur levée.

Si le traitement est indispensable, épandre des granulés à base de :

· metaldehyde (nombreuses spécialités)	à raison de 15 à 30 kg/ha
· mercaptodiméthur (MESUROL)	à raison de 3 kg/ha

DESHERBAGE

Le désherbage de pré-semis ou prélevée est la technique qui donne les meilleurs résultats. Il contrôle bien les graminées annuelles (vulpin, pâturin) et un grand nombre de dicotylédones (stellaire, véronique). Par contre, les repousses de céréales et la folle-avoine sont assez mal détruites.

Choisir un des produits du tableau ci-après en fonction des mauvaises herbes habituellement présentes dans la parcelle.

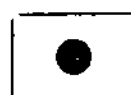
La liste des herbicides conseillés en post-levée paraîtra dans un prochain bulletin.

*
* *
*

TABLEAU DES HERBICIDES CONSEILLES EN PRE-LEVÉE DU COLZA

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose de spécialité commerciale à l'ha	Utilisation	Efficacité sur les principales adventices							
				Pâturin	Ray grass	Vulpin	Repousses céréales	Véronique	Stellaire	Matricaire	Gaillet
EN PRE-SEMIS											
napropamide	DEVRIROL	2 à 2,5 kg	incorporer sur 2-3 cm au plus tard dans les 48 heures	●	○	●	○	●	●	●	●
napropamide + nitratin	ZULAN et FULTON	2,5 kg		●	●	●	○	●	●	●	○
trifluraline	nombreuses spécialités	2,5 l	incorporer immédiatement sur 6-8 cm	●	○	●		●	●		●
diallate	AVADIX	3,5 à 4 l	incorporer immédiatement sur 5-6 cm	●	●	●	4 l				
EN PRE-SEMIS OU PRE-LEVÉE											
butam	COMODOR	4 à 5 l	à utiliser de préférence en pré-semis incorporé (3-5 cm) surtout en sols caillouteux ou sableux. En pré-levée, préférer la dose de 5 l/ha	●	●	●	5 l	5 l	●	●	
EN POST-SEMIS - PRE-LEVÉE											
métazachlore	BUTISAN	2,5 l	pas d'incorporation - pulvérisation immédiate après semis - baisser à 2 l/ha en terre filtrante (risque de phytotoxicité)	●	●	●		●	●	●	○
dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l		●	●	○		●	○	●	

Légende :



bonne efficacité



efficacité moyenne



efficacité insuffisante

*
* *
*

P17